

30628



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años, a favor de don FRANCISCO CASTELLÓ CA-
RRERAS, de nacionalidad y residencia españolas, domici-
liado en Barcelona, calle Arte número 98, por UNA JERIN-
5 GA PARA INYECCIONES, TOTALMENTE DE MATERIAL PLÁSTICO.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recurrente se propone fabricar en España una nue-
va jeringa para inyecciones, totalmente de material plás-
tico, muy práctica, útil y de depurada técnica, por la
10 cual solicita se le garantice en su Propiedad Industrial
y explotación mediante la concesión del correspondiente
modelo de utilidad, al que se refiere la presente memoria
descriptiva.

Esta jeringa se caracteriza principalmente por estar
15 fabricada totalmente en material plástico, sin cuyo mate-
rial su funcionamiento sería defectuoso y no rendiría las
condiciones indispensables de aspiración perfecta que cons-
tituye la más importante de sus características esenciales.
Se caracteriza por su pistón hueco, con tapa roscada poste-

30608

- 2 -



rior, por donde se empuja, que sirve de estuche para un
surtido de agujas de recambio. Se caracteriza también
porque este pistón presenta una ranura anular donde se
aloja un anillo de caucho artificial. Se caracteriza
5 además porque este anillo de caucho artificial presenta
una arista saliente y circular sobresaliendo sobre su
faceta externa o periferia. Además el propio anillo es
de un diámetro interior algo mayor que el diámetro in-
terno de la ranura del pistón y menor que el diámetro
10 general de este pistón, a fin de que su ajuste con la
ranura sea suficientemente holgado para asegurar la
hermeticidad de la junta y, por tanto, el mayor rendi-
miento efectivo del pistón.

Tanto el cilindro como el pistón se moldearán en
15 materias plásticas total o parcialmente transparentes.

Se adjuntan unos dibujos, con carácter de ejemplo,
para dar una más clara idea y explicación de una de las
realizaciones prácticas de la jeringa que motiva la pre-
sente memoria descriptiva.

20 En los dibujos: -1- es el pistón hueco, con su tapa
roscada -2- y su ranura -7- para el alojamiento del ani-
llo -3- de caucho artificial; éste presenta la arista pe-
riférica -4-.

Las figuras V, VI y VII dan idea del cilindro -5- con
25 su tubulura -6- para enchufe de las agujas. Esta tubulura
puede quedar centrada o descentrada respecto al cilindro.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la
esencia de la jeringa descrita podrá variar a los efectos
legales del presente modelo de utilidad, que se caracteri-
30 za por las reivindicaciones siguientes.

30628

- 3 -



N O T A

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

5 1.- Una jeringa para inyecciones, totalmente de material plástico, caracterizada por el hecho de que su pistón es hueco en función de estuche para agujas de recambio; su boca está dispuesta en su base posterior y está cerrada por una tapa roscada; este pistón presenta además una ranura anular a la que se ajusta un anillo de caucho
10 artificial que esencialmente presenta su superficie periférica exterior con una cresta o arista saliente.

15 2.- Una jeringa para inyecciones, totalmente de material plástico, caracterizada por el hecho de que el anillo elástico presenta un diámetro interior levemente mayor que el diámetro del fondo de la ranura del pistón y menor que el diámetro de dicho pistón.

20 3.- Una jeringa para inyecciones, totalmente de material plástico, caracterizada por el hecho de que el pistón, con su tapa, y el cilindro de la jeringa con su tubulura de enchufe con la aguja, estén moldeados en material plástico irrompible, transparente o semi-transparente.

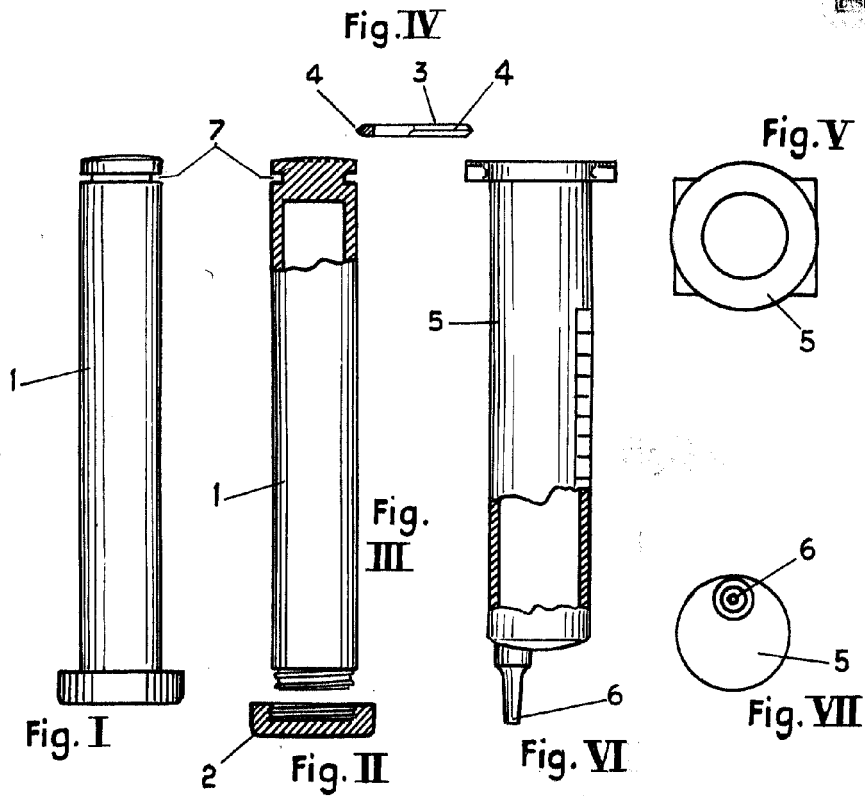
4.- Una jeringa para inyecciones, totalmente de material plástico.

Madrid, a

5 ABR. 1952

IGNACIO DE OTTO TORRA
P.P.

25



IGNACIO DE OTTO TORRA
p. p.

ESCALA VARIABLE